

1. Убытки украинских банков от незаконных действий с платежными карточками: [Электронный ресурс]. URL: https://bank.gov.ua/control/uk/publish/article?art_id=63383127 (дата обращения: 29.01.2019).
2. Несовершеннолетние мошенники через Интернет разводят Черкас на деньги [Электронный ресурс]. URL: <http://provse.ck.ua/nepovnoilnitni-shahraji-cherez-internet-rozvodyat-ch> (дата обращения: 29.01.2019).
3. Осипенко А. Л. Борьба с преступностью в глобальных компьютерных сетях: международный опыт : [монография]. М. : Норма, 2004. 432 с.
4. Актуальные вопросы расследования киберпреступлений : материалы междунар. науч.-практ. конф., Харьков, 10 дек. 2013 г. / МВД Украины, Харьк. нац. ун-т внутр. дел. М. : ХНУВД, 2013. 272 с.
5. Осипенко А. Л. Сетевая компьютерная преступность: теория и практика борьбы. Омск, 2009.

УДК 343.98

А. Н. Хох

*заведующий лабораторией исследования материалов,
веществ и изделий Научно-практического центра
Государственного комитета судебных экспертиз
Республики Беларусь*

ВОЗМОЖНОСТИ СПОРОВО-ПЫЛЬЦЕВОГО АНАЛИЗА ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НЕЗАКОННЫМ ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Практический интерес к применению метода спорово-пыльцевого анализа (далее — СПА) при решении криминалистических задач постоянно возрастает. Это обусловлено тем, что в процессе цветения растения продуцируют огромное количество пыльцевых зерен и спор, которые оседают на поверхности любых объектов материального мира. Таким образом, происходит формирование палинологических спектров определенного флористического состава, с разнообразным количественным содержанием отдельных компонентов в зависимости от географического района, времени года и многих других факторов.

В настоящее время широкие возможности и перспективы открывает использование спорово-пыльцевого анализа при расследовании уголовных дел по незаконному обороту наркотических средств, изготовленных из растительного сырья (например, кока (*Erythroxylum coca*), конопля (*Cannabis*), мак снотворный (*Paraver somniferum*), псилоцибе (*Psilocybe*) и др.) [1, с. 25].

Необходимо отметить, что на протяжении последних 2 лет именно наркотики растительного происхождения преобладают в структуре наркотического рынка Республики Беларусь. Так, например, количество изымаемого гашиша, который в 2018 г. пытались перевезти транзитом по территории Беларуси, составило 700 кг, в то время как в 2017 г. эта цифра не превышала 200 кг [2].

Зачастую при расследовании уголовных дел о распространении и употреблении наркотических средств возникает необходимость в получении информации о том, имеют ли сравниваемые объекты общий (единный) источник происхождения. В данном случае для формирования качественной доказательственной базы требуется проведение судебно-ботанической экспертизы с использованием СПА. Ее главное преимущество заключается в возможности обнаружения сразу нескольких десятков качественно-количественных показателей, характеризующих спорово-пыльцевые спектры, что позволяет максимально приблизить групповую идентификацию к индивидуальной. Следует, однако, учитывать, что проведение экспертиз такого рода — это длительный и трудоемкий процесс, предполагающий наличие у эксперта необходимых специальных знаний и навыков. Определение таксономической принадлежности пыльцевых зерен и спор практически невозможно без наличия атласов-определителей с микрофотографиями пыльцы и спор и их детальными морфологическими описаниями, а также без эталонной сравнительной коллекции препаратов пыльцы древесных и травянистых растений, особенно широко распространенных, и спор высших споровых растений. Невзирая на некоторые объективные сложности, метод СПА продолжает оставаться наиболее востребованным и информативным, поскольку позволяет ответить на вопросы, на которые другие методы достоверных ответов не дают, а также установить обстоятельства, имеющие значение для расследования.

Исходя из существующих потребностей судебной и следственной практики, в 2017 г. в Научно-практическом центре Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь на основании экспериментальных результатов, полученных в ходе реализации задания 3.2.01 «Разработка новых подходов к исследованию объектов растительного происхождения при проведении судебно-экспертных исследований» по ГПНИ «Информатика, космос и безопасность», была подготовлена методика «Экспертное исследование наркотических, психотропных и других объектов растительного происхождения методом спорово-пыльцевого ана-

лиза». Методика была рассмотрена и одобрена Межведомственным научно-методическим советом в области судебной экспертизы при Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь и включена в локальный электронный ресурс «Реестр методик и иных методических материалов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь». Ее сущность заключается в установлении принадлежности или непринадлежности сравниваемых наркотических объектов растительного происхождения к единой растительной массе на основе качественной (таксономический состав) и количественной (процентное содержание) оценки сравниваемых спорово-пыльцевых спектров. Использование данной методики позволило экспертам добиться единого подхода к подготовке и проведению палинологических экспертных исследований, в выделении и оценке идентификационных признаков.

В целом, резюмируя все вышеизложенное, можно сделать заключение о том, что данные спорово-пыльцевого анализа содержат исключительно важную доказательственную информацию при расследовании преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, изготовленных из растительного сырья, имеют несомненное практическое значение для решения актуальных криминалистических задач, а использование данного метода является началом нового направления в судебной палинологии в Республике Беларусь.

Для дальнейшего совершенствования проведения судебно-ботанических экспертиз с применением спорово-пыльцевого анализа требуется продолжить работу по созданию необходимых методических пособий и инструментария, активному внедрению перспективных научно-методических разработок в экспертную практику, а также регулярному проведению обучения для сотрудников органов предварительного расследования и экспертных подразделений.

1. Использование возможностей судебной палинологии и фитолитного анализа при расследовании уголовных дел о незаконном обороте наркосодержащих растений и их частей / Голохваст К. С. [и др.] // Наркоконтроль. 2017. № 1. С. 23–28.

2. Министерство внутренних дел Республики Беларусь. Обзор наркоситуации в республике за 2018 год [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mvd.gov.by/main.aspx?guid=304623> (дата обращения: 29.01.2019).